

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Balık Hastalıkları
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Yaşar DÖRTBUDAK
Dersin Gün ve Saati	4A Şubesi: Perşembe 13:10 – 14:00 / Cuma 10:00 – 12:00 4B Şubesi: Perşembe 11:10 – 12:00 / Cuma 13:10 – 15:00
Ders Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 09:00-11:00 Cuma 15:00 – 17: 00
İletişim Bilgileri	mydortbudak@harran.edu.tr 414.3183000-3912
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze olarak, ders anlatımı yapılacaktır. Soru ve cevaplar ile derste anlatılanların pekiştirilmesi, etkinlikler ile derse interaktif katılımın sağlanması böylece dersin verimin artırılması, konuların örnek vakalarla desteklenip tartışılması sağlanacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Öğrencilere balık hastalıkları konusunda bilgi verilerek, öğrencilerin balıkların bakteriyel, viral, fungal ve paraziter hastalıkları, nutrisyonel ve metabolik bozuklukları ve toksikasyonlarında etiyojoloji, epizootiyoloji, patojenez, laboratuvar teşhisi ile koruma ve kontrolü konularını öğretmek.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda 1.Balık ve diğer su ürünlerinin paraziter hastalıklarını öğrenir, bu hastalıklarda teşhis koyma, tedavi ve profilaksi konularını bilir. 2.Balık ve diğer su ürünlerinin bakteriyel, viral ve fungal hastalıklarını bilir. Bu hastalıkların laboratuvar teşhisleri, tedavileri ve profilaksileri hakkında bilgi sahibidir. 3.Balık ve diğer su ürünlerinin enfeksiyöz, nutrisyonel, metabolik, toksik ve hastalıklarında etiyojoloji, patojenez, makroskopik ve mikroskopik teşhis konularında bilgi sahibidir. 4.Bu hastalıklara ait lezyonları tanımlar; sözlü ve yazılı olarak ifade eder.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Dersin içeriği ve uygulaması hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi. 2. Hafta: Balık hastalıkları hakkında genel bilgi 3. Hafta: Balıklarda hastalık oluşma mekanizmaları 4. Hafta: Balık hastalıklarının önlenmesi ve tedavisi 5. Hafta: Balık hastalıklarında kullanılan kemoterapotik maddeler 6. Hafta: Balıklarda Gram (+) Anaerobik Hastalık Etkenleri 7. Hafta: Balıklarda Gram (+) Aerobik Hastalık Etkenleri 8. Hafta: Balıklarda Gram (-) Anaerobik Hastalık Etkenleri 9. Hafta: Yersiniozis, Furunculozis ve Motil aeromonas 10. Hafta: Myxobakteria enfeksiyonları 11. Hafta: Pseudomonas enfeksiyonları 12. Hafta: Vibriozis ve Saprolegniazis enfeksiyonları 13. Hafta: Balıklarda Viral Hastalıklar 14. Hafta: Balıklarda mantar hastalıkları
Ölçme-Değerlendirme	1-Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze ve yazılı olarak yapılacaktır.
Kaynaklar	1. Arda M., Seçer S., Sarıeyyüboğlu M.: Balık Hastalıkları, Medisan Yayın. No: 61; Ankara, 2005 2. Pike A.W., Lewis J.W. : Parasitic Diseases of Fish, , Samara Publishing Ltd., 1994 3. Roberts R.J. : Fish Pathology, W.B. Saunders Harcourt Publishers Ltd., London, 2001

	4. Erer , H. : Balık Hastalıkları , Selçuk Üniversitesi Basım Evi, Konya, 2002
	5. Düzel S. Paraziter Balık Hastalıkları. Mersin Üniv. Yayınları, 2002

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	4	4	3	4	2	1	3	3	4	2
ÖÇ2	4	5	4	3	4	3	2	3	2	5	2	4
ÖÇ3	3	4	5	3	4	5	2	5	4	4	2	4
ÖÇ4	4	4	4	3	4	3	5	4	5	4	4	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Balık Hastalıkları	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4